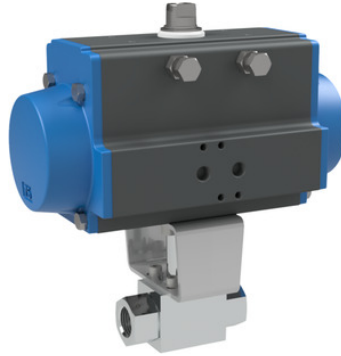


Kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika s pneumatskim zakretnim pogonom

Seriya BA234, BA102



Izvedba	Pogon: klipni pogon s 2 suprotno djelujuća klipa, elastično brtvljenje, pogon u svim detaljima sukladno ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5° Kuglasti ventil: Prolazni ventil s s pomoću plutajuća kugla
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	G3/8"... G11/2"
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište, Kugla 1.4571/1.4404, Brtve BA234: POM/NBR Brtve BA102: POM/FKM
Područje primjene	Tekućine skupine 2 sukladno PED 2014/68/EU, koje ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C
Temperatura okoline	-10...+85°C
Radni tlak	Nazivni tlak prema tablici do 80°C, iznad 80°C 11% Smanjenje tlaka
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak
Upravljački tlak	5,5...8bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Specijalna izvedba	Zupčanik od nehrđajućeg čelika, Brtve od PTFE, PEEK, ATEX, Temperatura okoline od -20...+150°C na upit
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Pozicioner u I/P odnosno P/P izvedbi Regulacija brzine preklapanja
Napomena za narudžbu	Molimo navedite pri narudžbi dodatno upravljački tlak, radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.
Napomena za primjenu	Navedene vrijednosti tlaka i temperature maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazivanjem ili medije koji ne odmašćuju. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrijednosti i povećavaju potreban okretni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodni upit. Pri odabiru armature treba uzeti u obzir najniži upravljački tlak koji se pojavljuje u postrojenju.



Dimenzije



Kuglasti ventili s dvodjelnim zakretnim pogonom s dvostrukim djelovanjem

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA...-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA...-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA...-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA...-10-D0
G11/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA...-114-D0
G11/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA...-112-D0

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip
G3/8"	10	500	256	238,5	123	72	275	32	PAS1005	8,0	BA...-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA...-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA...-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA...-10-S0
G11/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA...-114-S0
G11/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA...-112-S0

Jednostruko djelujući pogoni isporučuju se, ako nije drugačije naručeno, sa zatvaranjem opružnom silom (NC).

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Kuglasti ventili – automatski / Kuglasti ventili visokog tlaka – pneumatski / Kuglasti ventil s pneumatskim rotacijskim pogonom Serija BA102

Verzija 3

138024 / Generirano 2026/23 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

